



Höchstmögliche Nematodenresistenz und Resistenz gegen *Meloidogyne chitwoodi* und *fallax*

Vorbehandlung

- Mittlere Keimruhe
- Lagerung in mechanischer Kühlung

Düngung

- Richtwert Stickstoffgabe: Lehmboden **180** kg N/ha und Sandboden **210** kg N/ha (Stickstoff kann auf einmal gegeben werden)

Pflanzung

- Zählen Sie bei 100 Knollen die Anzahl der Keime. Im Durchschnitt bildet jeder Keim einen Stängel. Berechnen Sie den Pflanzabstand auf Basis von 15 Stängeln pro Meter Reihe

Wachstumsmerkmale

- Schneller und gleichmäßiger Auflauf
- Ausreichend früh deckendes Laub. In Trockenperioden manchmal schlaffes Laub, das sich nach der Trockenheit gut erholt
- Frühe Knollenbildung mit durchschnittlicher Knollenanzahl
- Normale Blüte mit violetten Blüten
- Mittelfrühe Reife (4,5)
- Anfällig für Alternaria

Ernte und Lagerung

- Früh in der Saison gut rodfähig
- Aletta ist empfindlich gegenüber Ernteschäden
- Geeignet sowohl für frühe Lieferung als auch für Lagerung
- In der Lagersaison 2025–2026 werden erste Praxiserfahrungen mit der Hallenlagerung gesammelt

Krankheiten und Schädlinge

Nematodenresistenz	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
Nematodentoleranz		8						
Kartoffelkrebs	Fysio 1	10	Fysio 2/6	R	Fysio 18	R		
Phytophthora	Laub	6	Knolle	7				
Virus	Y	7						
Schorf	anfällig			6				
Meloidogyne	Chitwoodi- und Fallax-resistent							

Erträge Versuchsfelder Niederlande/Weser-Ems

	Lehmboden	Sandboden	Durchschnitt
Ertag	98	100	98
Uwg	511 Gramm	504 Gramm	515 Gramm
Stärke %	21,5 %	21,2 %	21,4 %
Stärkeertrag	103	104	103

Planzguterzeugung

- Lagerung in mechanischer Kühlung
- Zwei Wochen vor dem Pflanzen einen Wärmeschub geben
- Erste Kartoffelsorte mit Resistenz gegen Meloidogyne chitwoodi und Meloidogyne fallax
- Die bestmögliche Kartoffelsorte zur Bekämpfung von Kartoffelzystennematoden

Anbaubereiche

- Alle Anbaubereiche